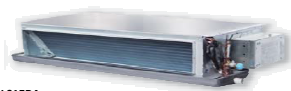


Gama Conductos



AD09LS1ERA
AD12LS1ERA
AD18LS1ERA
AD24MS2ERA



AD28NS1ERA
AD36NS1ERA
AD48NS1ERA



AD60HS1ERA



1U12BS3ERA 1U18FS3ERA 1U24GS1ERA
1U28HS1ERA 1U36HS1ERA 1U48LS1ERB
1U48LS1ERA



1U60S1ERB

				AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24MS2ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA tri	AD48NS1ERA mono	AD60HS1ERA
Potencia Nominal	Capacidad	Frío	Btu/h(nom)	9000	12000	17000	24000	29000	34000	41650	41650	52900
			kW nom(min~max)	2.5	3.50 (0.9~4.5)	5 (1.8~6)	7.1 (2.0~8.2)	8.5 (2.1-9.8)	10 (2.2-11.0)	12.1(6.0-14.5)	12.1(6.0-14.5)	15.5(4.0~16.5)
	Calor	Btu/h(nom)	9900	13700	18800	25600	32400	36100	48100	48100	56300	
		kW nom(min~max)	2.9	4.00 (1~4.8)	5.5 (2~6.2)	7.5 (2.5~8.5)	9.5(2.2-10.5)	11.0 (2.2-12.0)	14.1(6.0~16.5)	14.1(6.0~16.5)	16.5(4.0~18.0)	
	Potencia Absorbida	Frío	kW nom(min~max)	1.03(0.28~1.65)	1.53(0.55~2.1)	2.19(0.6~2.6)	2.65 (0.5~3.8)	3.29 (0.5~3.8)	4.3(2.0---6.0)	4.3(2.0---5.8)	5.13(2.0---6.5)	
Rendimiento Estacional	EER/COP	Frío P design(35°C)	kW	3.39/3.73	3.26/3.73	3.23/3.71	3.21/3.61	3.01/3.61	2.81/3.21	2.81/3.21	3.02/3.61	
			Calor P design(-10°C)	kW	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	SEER/SCOP		5.1/3.8	5.1/3.8	6.1/4	5.4/3.8	5.2/3.8	/	/	/		
	Clasificación Energética (Frío/Calor)		A/A	A/A	A++/A+	A/A	A+/A	C/C	C/C	B/A		
	Consumo Anual en Frío	kW	257	334	465	585	666	/	/	/		
Consumo Anual en Calor	kW	1112	1803	2089	3000	3244	/	/	/			
unidad interior				AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24MS2ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA	AD48NS1ERA	AD60HS1ERA
Datos Eléctricos	Alimentación	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	3/380~50/60Hz	1/220~230/50/60	3/380~50/60Hz
Rendimiento	Caudal (Alta/Media/Baja)	m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1050/1000/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792	2580/2070/1560	
	Presión Estática	Pa	0/25	0/25	0/25	10/30/50/70	50/100	50/100	50/100	50/100	50~150	
	Potencia Sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	47/44/41	47/44/41	54/48/45	51/48/44	60/58/55	60/58/55	/	/	/	
	Presión Sonora Sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	39/36/32	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43	50/46/42	
Instalación	Dimensiones Externas(Ancho/Fondo/Alto)	mm	610/484/220	610/484/220	1090/484/220	1050/720/250	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1197/830/360	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	710/545/280	710/545/280	1174/545/280	1170/860/340	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	1430/940/420	
	Peso Neto/Bruto	kg	14/16	14/16	23/26.5	30/32	45.4/51.3	45.4/51.3	52/55	52/55	70/77	
	Tipo de Control	Estándar	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	YR-E14	
	Opciones					Consulte controles opcionales						
unidad exterior				1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS3ERA	1U24GS1ERA	1U28HS1ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERB	1U48LS1ERA	1U60S1ERB
Datos Eléctricos	Alimentación	Ph/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50/60
Rendimiento	Caudal de Aire	m³/h	1900	1700	2200	3000	3500	4000	4200	4200	6500	
	Potencia Sonora	dB(A)	61/62	62/63	63/64	68	69	69	/	/	/	
	Presión Sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	51/52	52/53	53/54	57	58	58	59	59	60	
Instalación	Dimensiones Externas(Ancho/Fondo/Alto)	mm	780*245*540	780*245*540	810*288*688	860/308/730	948/340/840	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	920*351*620	930*340*614	949*406*745	995/420/815	1040/430/1000	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400	
	Peso Neto/bruto	kg	29/32	32.5/35.5	43/45.5	49/52	64/73	65/74	82/93	82/93	96/106	
	Tipo de Compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	
	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de Líquido	mm	6,35 / 1/4"	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Línea de Gas	mm	9,52 / 3/8"	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05	
	Distancia Máxima	m	15	15	25	25	30	30	50	50	50	
Desnivel Máximo entre Unidades	m	20	10	15	15	20	20	30	30	30		
Rango de Temperatura	Refrigeración (Min-Max)	°C	18~43	18~43	18~43	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	
	Bomba de Calor (Min-Max)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
PVR (sin IVA, sin WEE)				959 €	999 €	1.522 €	1.816 €	2.399 €	2.550 €	3.125 €	3.100 €	3.550 €